# microRNAs as Regulators of Epigenetic Mechanisms in Chronic Pulmonary Diseases

**Dissertation***

**zur**

**Erlangung der naturwissenschaftlichen Doktorwürde (Dr. sc. nat.)**

**vorgelegt der**

**Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät**

**der**

**Universität Zürich**

**von**

**Caroline Leuenberger**

**von**

**Ursenbach BE**

**Promotionskomitee**

**Prof. Dr. med. vet. Max Gassmann**

**Prof. Dr. med. Malcolm Kohler**

**Prof. Dr. med. Jan Krützfeldt**

**Prof. Dr. med. Ralph Schermuly**

**PD Dr. med. Lars C. Huber (Leitung der Dissertation)**

**Zürich, 2016**

# Table of Contents